お手入れのしかた

■明るく安全に使用していただくため、定期的（6ヶ月に1回程度）に清掃、点検してください。
■ベンジン、シンナーなど揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変質の原因になります。
■器具全体に水をかけたり、水の中につけて洗うことは絶対にさけてください。
■本体の汚れを取るときは、柔らかい布に石けん水（中性洗剤）を含ませて汚れをふき取ってください。
その後、水ぶきして石けん分を取り除いてください。
■照明器具には、寿命があります。一般的な使用状態で、照明器具の交換時期は8年～10年です。

定　格

形　　式	定格電圧	定格周波数	定格消費電力	口　金
XW-LE17101－＊L	AC100V	50Hz／60Hz	4.5W	E－17

※NEC製　密閉対応形　電球形LEDランプ専用

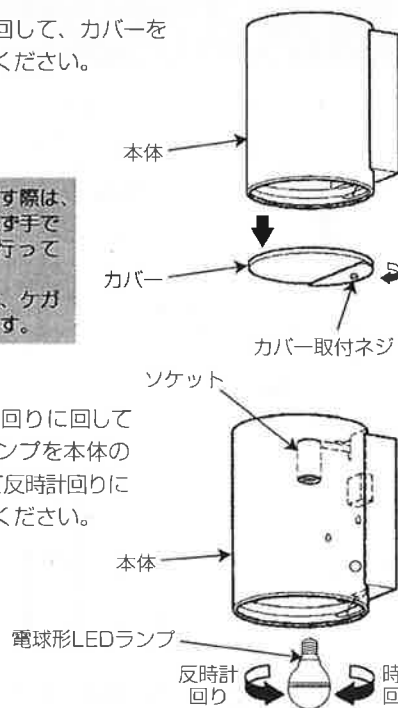
ランプの交換方法

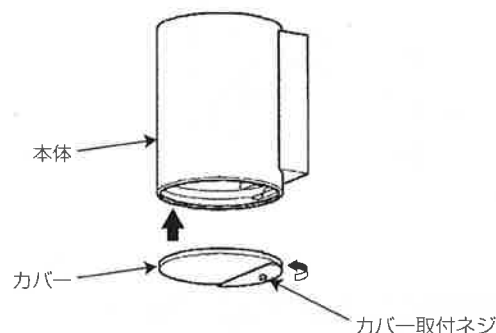
⚠警告	必ず電源を切り、器具とランプが冷めてから交換してください。 感電・やけどの原因となります。

1. カバー取付ネジを回して、カバーを本体から取外してください。

重要ポイント

注）カバーを取り外す際は、カバーをかならず手で固定しながら行ってください。カバーが落下し、ケガの原因となります。

2. 古いランプを時計回りに回してはずし、新しいランプを本体のソケットに合わせて反時計回りに確実に取り付けてください。

適合ランプ(E17)
NEC製　密閉対応形　電球形LEDランプ専用
器具ラベルの指定形名による。

3. カバーを本体にはめ込み、カバー取付ネジを回して、確実に取付けてください。

注）カバーのひび割れ・欠けなどの異常がないか確認のうえ、作業してください。

⚠ 警告	落下・破損のおそれあり 取り付けが不完全な場合、落下によるけがの原因となります。 強く締め過ぎた場合、カバー破損によるけがの原因となります。

故障のときの処置

ご使用中に異常が生じたときは右表を参考にお調べください。
右表以外の故障と思われるときは電源を切り、お近くのNEC製品取扱店へご相談ください。
なお連絡されるときは、器具の形式名およびお買い求め時期をお忘れなくお知らせください。
形式名は本体内側面に貼付の器具ラベルに表示されております。

故障の状態	主な原因
LED電球が点灯しない	○LED電球が正しく取り付いていない。 ○LED電球の寿命。 ○電源が切れている。

NECライティング株式会社

東京都港区芝1-7-17
〒105-0014　http://www.nelt.co.jp/

＜お客様相談室＞
フリーダイヤル 0120-52-3205
受付時間　平日9:00～12:00　13:00～18:00
（土、日、祭日は受け付けておりません）
FAX. 03-6746-1521

※この紙は再生紙を使用しています

XW-LE17101－＊L　セツメイショ

NEC 照明器具
取扱説明書

保存用　保証書添付　防雨形

●このたびはNEC照明器具をお買い上げくださいましてありがとうございます。
●施工の前には必ずこの取扱説明書を最後までお読みになり、正しく施工してください。
●取付工事が終わりましたら、この取扱説明書は、ご使用になるお客様が保管してください。

【注意図記号とシグナル用語の意味について】

⚠警告：誤った取扱をしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性のあるものです。
⚠注意：誤った取扱をしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくものです。

⚠：この記号は、注意（警告）をうながす内容があることを知らせるものです。
⃠：この記号は、禁止の行為であることを知らせるものです。
❗：この記号は、行為をお守りいただく内容を知らせるものです。

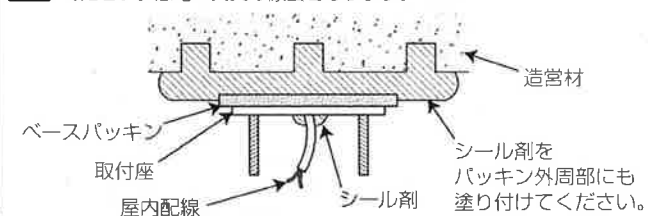
施工者への安全上の注意

●ご使用の前に、この「安全上のご注意」と「取付方法」を、よくお読みの上、正しく施工してください。
●お読みになったあとは、この「取扱説明書」を必ず使用者にお渡しください。

⚠警告

- 器具の取付は、取扱説明書により確実に取付けてください。取付けに不備があると、器具の落下・感電・火災の原因になります。
- 電源線接続の際は、器具の取付方法によって確実に行ってください。接続が不完全な場合は、接続不良発熱、火災の原因となります。
- ポリエチレン系絶縁体を使用したEM(エコマテリアル)ケーブルをご使用される場合には、末端部付近の絶縁体露出部には黒テープなどで覆い保護をしてください。感電・火災の恐れがあります。
- アース工事は、電気設備の技術基準にしたがって、確実に行ってください。アースが不完全な場合は、感電の原因となります。

⚠注意

- この器具は防雨形の器具です。軒下、外壁など直接雨水のかかる場所で使用できます。ただし防浸形ではありませんので、水中に浸して使用しないでください。
- 器具取り付けの電源工事は、電気工事士の資格が必要です。電源工事が必要な場合は、必ず工事店、電気店(有資格者)に依頼してください。一般の方の電源工事は、法律で禁止されています。
- 表示された電源電圧（交流100ボルト）以外の電圧で使用しないでください。感電・火災の原因となることがあります。
- 塩害地では使用しないでください。部品の腐食や結露の原因となります。
- 器具の取付けの際に、取付け部の強度が弱い場合は、補強材で補強してください。補強のない薄い壁面には取付けないでください。また、取付け部、補強材へのネジ埋込み寸法は、20㎜以上となるよう取付けてください。
- 振動の激しい場所や、器具に衝撃の加わる場所では使用しないでください。器具破損の原因となります。
- 風の強い場所には取り付けないでください。転倒の原因となります。
- 器具取付面は、ベースパッキンの大きさ以上の平らな面に仕上げてください。感電・火災の原因となります。

使用者への安全上の注意

●ご使用の前に、この「安全上のご注意」を、よくお読みの上、正しくお使いください。
●お読みになったあとは、（いつでも見られる所に）必ず保管してください。

⚠警告

- 部品の追加改造は絶対にしないでください。火災・感電の原因となります。
- ランプ交換の際には、本体表示及び取扱説明書にしたがって、指定された(適合する)ランプを使用してください。指定以外の(適合しない)ランプを使用すると、火災の原因となります。

  適合ランプ(E17)
  NEC製　密閉対応形　電球形LEDランプ専用
  器具ラベルの指定形名による。

- 器具の隙間や放熱穴に、金属類や燃えやすいものなどを差し込まないでください。火災・感電の原因となります。
- 布や紙など燃えやすいもので覆ったり、かぶせたりしないでください。火災の原因となります。
- ランプ交換等によりカバーをはずし、再度取付ける場合は、取扱説明書にしたがって確実に取付けてください。不完全に取付けると、落下してけが・物損の原因となることがあります。
- ランプ交換やお手入れの際には、必ず電源を切ってください。電源を切らないと、感電の原因となることがあります。
- 万一、煙が出たり、変な臭いがするなど異常状態のまま使用すると、火災、感電の原因となります。すぐに電源スイッチを切ってください。異常状態がおさまったことを確認して電気店に修理を依頼してください。

⚠注意

- 振動や衝撃のあるところでは、一般器具によるランプの使用はしないでください。落下の原因となることがあります。
- 酸などの腐食性雰囲気のところでは、一般器具によるランプの使用はしないでください。漏電や落下の原因となることがあります。
- 粉塵の多いところでは、一般器具によるランプの使用はしないでください。器具の過熱の原因となることがあります。
- 湿度・湿気の高いところで使用しないでください。破損の原因となることがあります。
- 落下したり、物をぶつけたり、無理な力を加えたり、キズをつけたりしないでください。(特に器具の清掃のときは、ご注意ください。) 破損した場合、ケガの原因となることがあります。
- ランプ交換やお手入れの際は電源を切って、しばらくしてから行ってください。点灯中・消灯直後はランプが熱いので手や肌などを、ふれないでください。ランプ及びランプ周辺を触ると、やけどの原因となることがあります。
- 明るく安全に使用していただくために、定期的に清掃、点検してください。不具合がありましたら、そのまま使用しないで工事店、電気店に修理を依頼してください。
- ランプには塗料などを塗らないでください。ランプが過熱し破損の原因となることがあります。
- 引火する危険性の雰囲気(ガソリン、可燃性スプレー、シンナー、ラッカー、粉塵等) で使用しないでください。火災や爆発の原因となることがあります。
- 適合した器具、ソケットで指定された種類とワット数の電球を必ず使用してください。器具の過熱などの原因となることがあります。
- 万一、カバーなどが破損した場合、ケガの原因となることがありますので、破損部分に直接手や肌などをふれないでください。
- お手入れの際は、水洗いはしないでください。火災・感電の原因となります。

取付上の注意　次のことに注意して取付けてください。

① この器具は、壁付専用の器具です。壁面以外に取り付けできません。
② 壁付調光器のある回路では使用しないでください。

⚠ 注意

本器具を取り付ける電源回路(壁スイッチ等)に調光器が接続されている場合、ランプが正常に点灯しなかったり、器具が故障することがあり使用できません。
右図のような調光器が接続されている場合は必ず調光器を取り除いてください。
（調光器の交換工事は電気工事店に依頼してください。）

《調光器付壁スイッチ代表例》

ご使用上のご注意

■ランプ交換の際は電源を切り、ランプが冷えてから適合ランプに交換してください。指定以外（適合しない）ランプを使用すると、火災の原因となります。 **必ず電源を切り、ランプが冷えてから取り替えてください。**
■点灯中にランプやグローブに触れないでください。ヤケドの恐れがあります。
■安全上、電球形LEDランプを直視することはおやめください。
■AC100V専用器具です。200Vでは使用できません。
■ストーブなど特に湿度の高くなる場所での使用はさけてください。
■電球形LEDランプに使用しているLED光源にはバラツキがあるため、同一形名商品でも、それぞれ商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
■点灯および消灯後に器具構成材料の熱伸縮により、若干のきしみ音が発生することがありますが、異常ではありません。
■ランプの特性により、照射距離が近い場合や照射面等によって光ムラが気になる場合があります。ご了承ください。
■ 本体を分解したり、改造したりしないでください。火災などの原因となります。

点灯順序

・本品には点滅スイッチはありません。壁スイッチなどで点滅動作を行ってください。

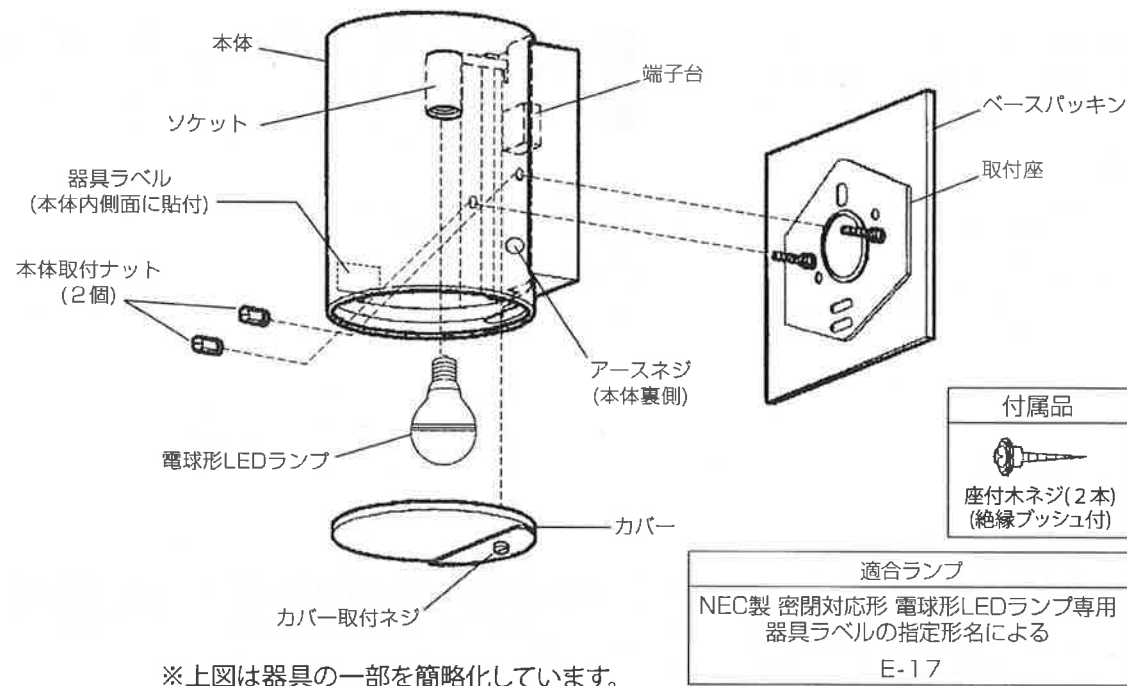
・本品には保安球はありません。

点　灯 ➡ 消　灯

器具の取付方法　取付工事の際は感電等事故防止のため、必ず電源を切ってください。

各部の名称

この図は一部省略抽象した共通部品図です。
機種によってカバー形状が異なる機種もあります。

適合ランプ
NEC製 密閉対応形 電球形LEDランプ専用 器具ラベルの指定形名による
E-17

※上図は器具の一部を簡略化しています。

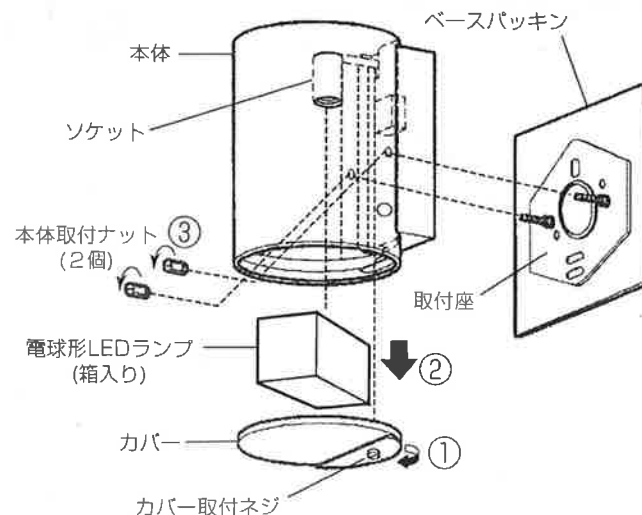
この器具は、壁面取付専用です。器具重量に充分耐えることを確認してから取り付けてください。

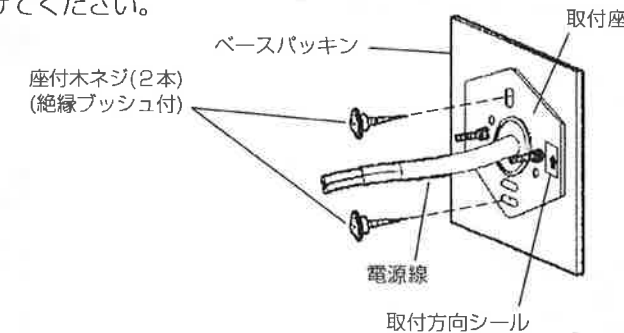
器具取り付けの電源工事は電気工事士の資格が必要です。電源工事が必要な場合は、必ず電気店（有資格者）に依頼してください。一般の方の電源工事は、法律で禁止されています。

1．取付座の取外し

①カバー取付ネジをゆるめて、本体よりカバーを取外してください。

②電球形LEDランプ(箱入り)を取出してください。

③本体取付ナット(2個)をゆるめて、取付座を本体から取外してください。

2．取付座の取付け

●ベースパッキン、取付座の各電源穴に電源線を通し、座付木ネジ(絶縁ブッシュ付)(2本)で壁面の補強材のある位置に取付けてください。

取付座の⬆矢印が必ず上向きになるように取付けてください。

注）取付面に凹凸のある場合は、コーキング処理を施し、平滑にして取付けてください。凹凸のまま取付けると防水機能が損なわれることがあります。取付面が平にならない場合は、パッキンを被うように、防水用シール材で防水処理をしてください。

⚠ 警告

取付けが不完全な場合、防水機能が損なわれ、落下・絶縁不良・漏電の原因となります。

3．電源の接続

⚠ 必ず電源を切ってから行ってください。

器具取り付けの電気工事は、電気工事士の資格が必要です。電気工事が必要な場合は、必ず工事店、電気店（有資格者）に依頼してください。

電源線の被覆を下図のようにはがし、本体裏面の端子台の電源線差し込み口に確実に差し込んでください。

差し込んだあとは、必ず電源線を引っぱって抜けないことを確認してください。

（適合電線は単線のφ1.6とφ2.0です。）

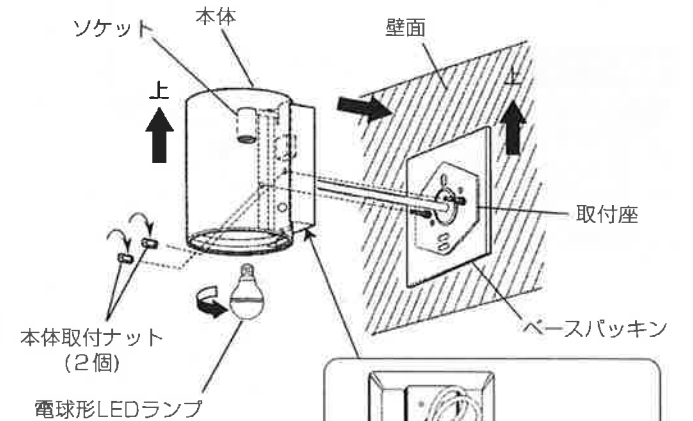
(電源線被覆ムキ寸法)

12　15~20

4．本体・ランプの取付け

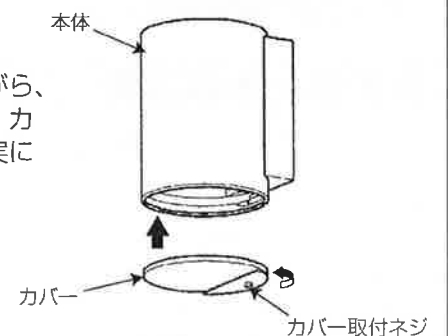
①本体を取付座に合わせて、本体取付ナット(2個)で確実に取付けてください。

本体裏面の⬆矢印が必ず上向きになるように取付けてください。

アース線の取り付けは、電気設備の技術基準にしたがって確実に行ってください。

②ランプをソケットに合わせて最後まで確実にねじ込んでください。

⚠ 警告　**取付けが不完全な場合、防水機能が低下し、絶縁不良、器具落下の原因となります。**

5．カバーの取付け

カバーを必ず手で固定しながら、カバーを本体にはめ込み、カバー取付ネジを回して、確実に取付けてください。

注）カバーのひび割れ・欠け等の異常がないか確認のうえ、作業してください。

⚠ 警告　落下・破損のおそれあり
取り付けが不完全な場合、落下によるけがの原因となります。
強く締め過ぎた場合、カバー破損によるけがの原因となります。